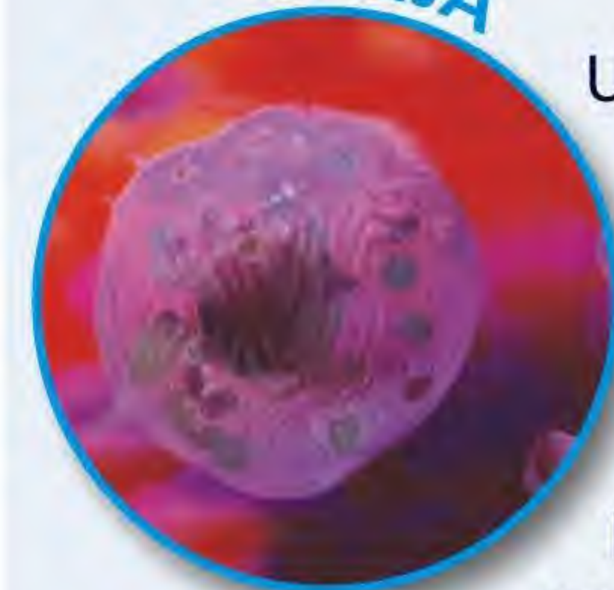
ALLAH, NAJBOLJI STVORITELJ

Danas ljudski rod živi u vremenu naučno – tehnološkog napretka, a prije svega računarske industrije. Zadivljujuće djeluje slušati o brzini i broju informacija koje posljednje generacije računara obrađuju.

Međutim, naš cilj nisu računari, već autor tih zadivljujućih uređaja – čovjek. Mi želimo nešto reći o građi čovjeka, stvorenja koje je uspjelo proizvesti kompjutere kojima se divimo, kako bi razmislili o veličini i moći Onoga koji je samog čovjeka stvorio.

Veličina djela ukazuje na veličinu njegovog autora. Računari kao ljudski proizvod ukazuju na veličinu ljudskog razuma, pameti i inteligencije, koja ga uzdiže visoko iznad svih ostalih stvorenja. Takođe, sljedeći podaci o građi i biološkim procesima u ljudskom tijelu ukazuju na veličinu i moć Stvoritelja samog čovjeka - Uzvišenog Allaha.

ĆELIJA



U čovječijem tijelu ima oko 100 biliona ćelija (1 bilion = milion miliona = 10^{12}), različitih oblika i veličina, vidljivih tek pomoću mikroskopa. Ćelijsko jezgro, koje je nekoliko puta manje od ćelije u sebi sadrži 23 para hromozoma sa više od 100 hiljada genskih parova, građenih od DNK. DNK u hromosomima zbijena je u savijenu i naboranu tvorbu dužine nekoliko mikrometara, koja bi, kada bi se linearno prikazala bila duga čitavih 6 cm, ili deset hiljada puta više. To je isto kada bi uspjeli konac dužine 100 metara saviti i sabiti u tvorbu dužine 1 cm.

OKO



U unutrašnjoj očnoj ovojnici, mrežnici, ima oko 100 miliona štapića i oko 3 miliona čunjića, fotoreceptora za boje i svjetlost, a svaki od njih sadrži i do 1000 ploča nastalih pregibanjem njihove ćelijske membrane.

NERVNI SISTEM



Ljudski mozak ima oko 100 milijardi nervnih stanica (neurona), a svaka ostvaruje funkcionalne kontakte sa oko stotinu susjednih. Brzina prenosa impulsa u nastavcima pojedinih nervnih stanica je čak oko 120 metara u sekundi ili 432 kilometra na sat. Kora malog mozga je ustvari velika naborana površina, oko 17 cm široka i 120 cm dugačka.

PLUĆA



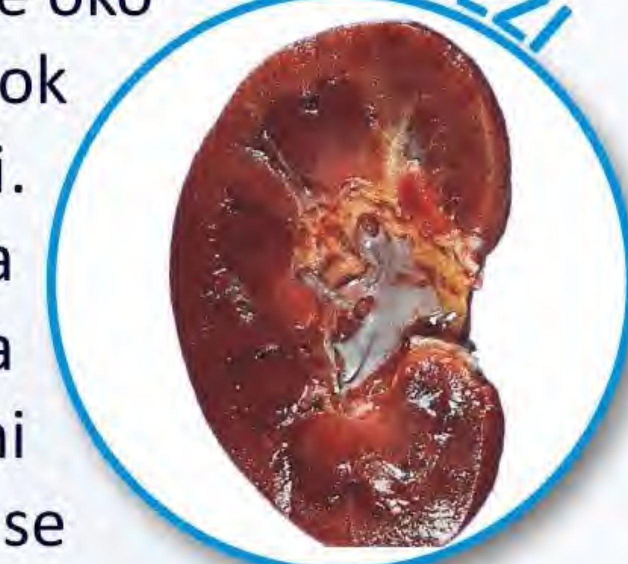
Odrastao čovjek pri normalnom mirnom disanju dnevno udahne preko 8..500 litara vazduha, a za jednu godinu preko 3 miliona litara. Ukupan broj alveola u oba plućna krila je oko 300 miliona, prečnika 0,25 mm. Površina respiratorne membra ne u plućima za izmjenu gasova je oko 70 metara kvadratnih, što bi odgovaralo površini poda prostorije dugačke 10, a široke 7 metara. Ukupna količina krvi koja treba da prekrije tu površinu je 60 – 140 ml. Da bi shvatili koliko je to tanak sloj tečnosti zamislite da se pola čaše vode razlije tako da prekrije prethodno spomenutu prostoriju 10 x 7 metara.

SRCE I KRVOTOK



Srce odraslog čovjeka kada je u mirovanju pumpa svake minute oko 5 litara krvi, tako da dnevno ta količina iznosi nevjerovatnih 7200 litara, s tim da se pri teškom mišićnom radu minutni volumen poveća 4 – 6 puta. Gotovo da je i nemoguće napisati brojku koja bi pokazala koliko ljudsko srce ispumpa krvi za vrijeme jednog životnog vijeka od recimo 70 godina. Ljudski organizam sadrži oko 10 milijardi kapilara, ukupne površine oko 500 – 700 metara kvadratnih, što otprilike odgovara površini fudbalskog igrališta.

BUBREZI



Svakog minuta kroz bubrege protiče oko 1,2 litara krvi, pa bi dnevni protok iznosio preko 1700 litara krvi. Bubrezi dnevno izluče oko 180 litara tzv. primarne mokraće koja se na svom putu ka spoljašnjoj sredini ponovo vraća u krvotok, tako da se dnevno izluči do 1,5 litar definitivne mokraće.



Resorptivna površina tankog crijeva povećana je postojanjem kružnih nabora sa milionima crijevnih resica, čije stanice sadrže na stotine mikroresica, tako da ukupna površina tankog crijeva iznosi oko 250 metara kvadratnih. Sa te površine se svakodnevno apsorbuje oko 7 litara tečnosti, nastale od izlučenih probavnih sokova i unešene tečnosti.



Materica se u toku trudnoće uveća oko 20 puta. Prije trrudnoće teška je oko 40 - 50 g, da bi pred kraj trudnoće dosegla težinu od oko 1000 g.Van trudnoće dugačka je 6 – 7cm, a njena unutrašnjost duboka prosječno 5,5 cm. Uz težinu proporcionalno se povećava i zapremina, kako bi se unutar nje mogao smjestiti plod težine 3200 g i dužine 52 cm, što su prosječne vrijednosti novorođenčeta. Svoju prvobitnu veličinu koju je imala prije trudnoće, materica ponovo dosegne pri kraju babinja.

Zaista su divljenja vrijedni ovi primjeri građe i funkcije pojedinih dijelova ljudskog organizma, pa nevjerovatno zvuči čuti kako sve ovo može nastati slučajno, bez svog tvorca. Zamislite samo da ljudi izađu sa tvrdnjom da je računar nastao slučajno, sam od sebe, sa svim svojim mogućnostima. Nema sumnje da bi ga ismijali na svakom koraku.

Primjer čovjeka je visoko iznad računara, obzirom da je u čovjeku život, sposoban je da govori, razmišlja, voli i mrzi, bez potrebe da se priključi na neki izvor energije.

Takođe bi bilo vrlo neozbiljno tvrditi da je čovjek ,bez obzira na ogroman trud koji je uložio,proizveo računar bez cilja, da nema svoju svrhu. Analogno tome apsurdna je tvrdnja da je čovjek stvoren bez svrhe i cilja.

Kaže Uzvišeni Allah:

"Zar ste mislili da smo vas uzalud stvorili i da Nam se nećete povratiti." (Al – Mu minun, 115)

"Zar čovjek misli da će sam sebi prepušten biti , da neće odgovarati? Zar nije bio kap sjemena koje se ubaci, zatim ugrušak kome On razmjer odredi i skladnim mu lik učini, i od njega onda dvije vrste, muškarca i ženu, stvori, i zar Taj nije kadar mrtve da oživi?" (Al – Qijama, 36 – 40)

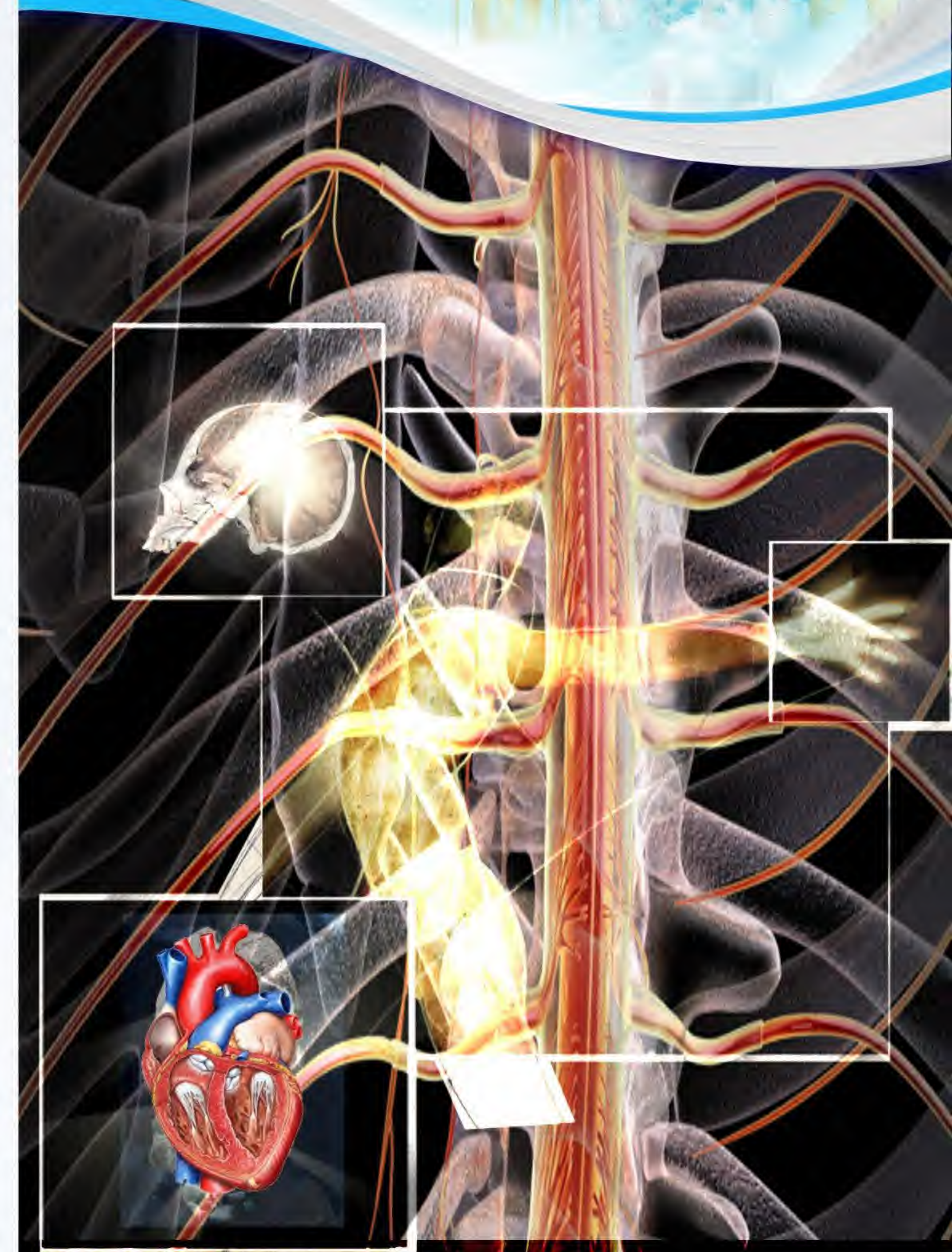
"Mi ćemo im pružiti dokaze Naše u svemirskim prostranstvima, a i u njima samima, dok im ne bude sasvim jasno da je Kur an istina" (Fussilet, 53)

" ... a pouku samo razumom obdareni primaju." (Ar – Rad, 19)

Obzirom da čovjek raspolaže razumom dužnost mu je i obaveza spoznati svoga Tvorca i svrhu svoga postojanja. Naša iskrena želja je da vam ovaj letak pomogne u tome!

Dr. Adem Zalihić
Dr. Madžida Mulaosmanović-Zalihić

ISLAMSKI WEB PORTAL
MInBeR.bA



ALLAH
TVOJ STVORITELJ

WWW.MINBER.BA